

## 1) Datos

<b>Nombre del Programa/Proyecto:</b>	Nitric Acid Climate Action Group (NACAG)
<b>País:</b>	Global/América Latina
<b>Tema/ sector/ workstream:</b>	Cambio Climático

## GIZ trabaja por la transformación sustentable del sector de ácido nítrico

**NACAG** Nitric Acid  
Climate Action Group

*Nitric Acid Climate Action Group (NACAG)* es una propuesta global que ofrece apoyo financiero para la instalación de tecnología de abatimiento y monitoreo de óxido nitroso (N<sub>2</sub>O) en plantas de producción

de ácido nítrico. Asesora gobiernos y productores nacionales en temas tecnológicos y regulatorios relacionados con la reducción de emisiones. El apoyo está disponible únicamente para los países elegibles a recibir Asistencia Oficial al Desarrollo (AOD) y que se adhieran a la iniciativa. En América Latina, los países compatibles con NACAG son México, Colombia, Perú, Brasil, Argentina, Cuba y Chile.

El ácido nítrico es un producto importante para la industria química, pues se utiliza para la producción de fertilizantes artificiales a base de nitrógeno y la elaboración de explosivos utilizados por la industria minera. Sin embargo, su proceso de fabricación emite N<sub>2</sub>O, un gas de efecto invernadero potente con un potencial de calentamiento global 265 veces mayor al del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Aunque las tecnologías para el abatimiento de emisiones están disponibles a un costo comparativamente bajo, el N<sub>2</sub>O generado en la producción de ácido nítrico continúa siendo emitido a la atmósfera en la mayoría de los países del mundo. Esto se debe, principalmente, a que los productores no cuentan con los incentivos adecuados para concretar la inversión en tecnologías de mitigación, pues dichas tecnologías no representan una ventaja competitiva. A esto se añade la inexistencia de mecanismos de regulación de emisiones en este sector, casi a nivel global.

Por esta razón, NACAG es una de las pocas iniciativas globales de la GIZ que pretenden financiar medidas directas de mitigación a través de las tecnologías de abatimiento. Se estima que con esta iniciativa se conseguirá la reducción de 20 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>eq hasta 2025, a un costo medio de 2€ la tonelada de CO<sub>2</sub>eq.

El apoyo financiero para los productores de ácido nítrico, se condiciona a que los gobiernos nacionales asuman el compromiso de establecer políticas para asegurar que las actividades de mitigación de N<sub>2</sub>O continúen llevándose a cabo de manera eficiente y sostenible a largo plazo, consiguiendo así la transformación sustentable del sector. En Latinoamérica, NACAG tiene presencia en México y recibe apoyo de la GIZ en Chile, Colombia y Perú. Asimismo, el personal a cargo de la iniciativa se encuentra en diálogos con los gobiernos de Brasil, Cuba y Chile para que adopten los objetivos de NACAG.

En paralelo a la implementación de tecnología, NACAG proveerá asesoría a los gobiernos en materia de políticas públicas que pretendan regular las emisiones en el sector. El apoyo pretende a su vez acompañar a los gobiernos para alinear los procesos de monitoreo y reporte de acuerdo a las nuevas Guías, Modalidades y Reglas contenidas en el *Rulebook* del Acuerdo de París, y para la implementación del sector del ácido nítrico con las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC por sus siglas en inglés).

A través de estudios nacionales se evaluará las opciones de instrumentos legales que afirmen, a largo plazo, el abatimiento de N<sub>2</sub>O en el sector de ácido nítrico; tales como los mecanismos de incentivos, herramientas de regulación, acuerdos voluntarios o los mercados de carbono domésticos. Estos estudios también analizarán la situación actual del sector a nivel nacional, con el objeto de valorar el tipo de tecnología a ser instalada en cada una de las plantas que operan en el país, sin tecnología de mitigación.

GIZ trabajará con los actores públicos y privados relevantes en el sector de ácido nítrico, para presentar la iniciativa e iniciar los acuerdos correspondientes para financiar e instalar la tecnología de abatimiento. En este sentido, NACAG aportará al cumplimiento de las metas nacionales para la reducción de emisiones establecidas en las NDC.

La iniciativa NACAG es un proyecto financiado por el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU) de Alemania. Actualmente, se están buscando otros países donantes para poder incrementar el número de plantas que recibirán financiamiento.

La GIZ ha sido encargada por el BMU para ejecutar las funciones de la Secretaría Técnica de NACAG, siendo la entidad responsable de implementar la iniciativa en todos los países compatibles con sus objetivos.

## Resumen de la noticia (máximo 100 palabras)

NACAG es una propuesta global que ofrece apoyo financiero para la instalación de tecnología de abatimiento y monitoreo de óxido nítrico (N<sub>2</sub>O), en plantas de ácido nítrico. Además, asesora a los gobiernos en temas tecnológicos y regulatorios sobre la reducción de emisiones. En Latinoamérica, los países compatibles con NACAG son México, Colombia, Perú, Brasil, Argentina, Cuba y Chile. Esta iniciativa es una de las pocas en la GIZ que pretenden financiar medidas directas de mitigación como son las tecnologías de abatimiento. Se estima que NACAG conseguirá la reducción

de 20 Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>eq hasta 2025, a un costo medio de 2€ por tonelada.

Para obtener más información, póngase en contacto con Leonardo Medina Santa Cruz ([leonardo.medina@giz.de](mailto:leonardo.medina@giz.de)).